Revista Internacional de BOTANICA EXPERIMENTAL **ΦYTON** International Journal of EXPERIMENTAL BOTANY

Fundada en 1951 por Miguel Raggio & Nora Moro-Raggio
Founded 1951 by
Editor ad-honorem: Miguel Raggio

FUNDACION ROMULO RAGGIO
Gaspar Campos 861, 1638 Vicente López (BA), Argentina

INDICE **Vol. 59 (1/2), 1996** **INDEX**

DA Moreno, G Pulgar, G Villora, L Romero (Spain). Effect of N and K on fruit production and leaf levels of Fe, Mn, Zn and B and their biochemical indicators in capsicum plants 1-12

G Serrato-Valenti, L Cornara, A Corallo, F Riveros (Italy). Structural and histochemical changes in hypocotyl cortex of *Prosopis* species caused by salinity 13-24

CRO Carrer, PRC Castro, CA Gomide, NMA Silva (Brasil). Efeitos de reguladores vegetais no comportamento produtivo e qualitativo de *Setaria anceps* Stapf. ex Massey, cv. Kazungula 25-31

R Lacaz-Ruiz, C Kiyan (Brasil). Utilisation de cendres dans le milieu de culture pour *Spirulina platensis* 33-37

CA Giménez-A, A Menéndez-Yuffá, Eva de García (Venezuela). Efecto del antibiótico kanamicina sobre diferentes explantes del híbrido de café (*Coffea* sp) Catimor 39-46

P Guevara, MC Pérez-Amador, CE Díaz, JA Mihm (México). Flavonoid chromatographic profiles and phenolic acid determination in four maize lines 47-50

MC Pérez-Amador, R Bernal, D Amor Prats, L Arreola (México). Seasonal influence on the biosynthesis of ergoline alkaloids in the genus *Cuscuta* 51-54

GE Muñoz, PW Barlow, B Palma (Chile). Effects of sea water on roots of *Prosopis alba* (Leguminosae) seedlings 55-63

RM Al-Ssum (Saudi Arabia). Acetylene reduction by fast growing *Rhizobium* sp under conditioned environment 65-72

RK Maiti, JG Almanza, JL Hernández-Piñero, GE Terán-S, J Verde-Star (México). Seed coat ultrastructure and a method for inducing rapid germination of the wild chili «chile piquín» (*Capsicum annuum* var. *aviculare* D & E, Solanaceae) 73-78

A Bisio, A Corallo, P Gastaldo, P Profumo (Italy). Microscopy and taxonomy: a survey of the leaf surface of *Brugmansia sanguinea* (Ruiz et Pav.) G. Don (Solanaceae) 79-84

T Ruiz-Zapata, AA Huérfano, N Xena-de-Enrech (Venezuela). Contribución al estudio citotaxonómico del género *Cleome* L. (Capparidaceae) 85-94

ZA Gaido, GA Manera, ME Dubois (Argentina). Influencia de la selección por proteínas en generaciones tempranas sobre el rendimiento y la calidad en trigo (*Triticum aestivum* L.) .. 95-110

V Caucas, A Abril (Argentina). *Frankia* sp. infects *Atriplex cordobensis*. Cross inoculation assays and symbiotic efficiency 103-110
I Trujillo, Eva de García (Venezuela). Aplicación de métodos de presión de selección en la obtención de variantes de banano resistentes a la Sigatoka Amarilla 111-121
S Ascencio, A Contreras, A Huber, M Alberdi (Chile). Respuesta al frío en cultivares del germoplasma chileno de papa (*Solanum tuberosum* ssp *tuberosum* Hawkes) 123-130
N Lall, RB Bhat (Rep. of South Africa). Normal and abnormal stomatal development in the leaves of *Impatiens flanaganae* 131-138
EE Lutz, HD Merchán, A Morant (Argentina). Producción de semilla de una pastura de doble propósito de *Phalaris aquatica* L., excluida del pastoreo, raleada y fertilizada ... 139-144
RG Camacho, E Malavolta (Brasil). Evaluación del estado nutricional de seis híbridos venezolanos de sorgo granífero (*Sorghum bicolor* L. Moench) 145-154
MA Marassi, OA Bovo, A Scocchi, LA Mroginski (Argentina). Cytokinins in the callus induction medium for plant regeneration of rice (*Oryza sativa* L. ssp. *indica*) var. Basmati-370 155-160
LA Mroginski, NK Bernasconi, PA Sansberro, HY Rey (Argentina). Micropropagación de la yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.): efecto del origen del explante en el establecimiento *in vitro* de los cultivos 161-170
AR Hashem, AM Al-Obaid (Saudi Arabia). Effect of cadmium on the growth of *Aspergillus flavus* and *Ulocladium chlamydosporum* 171-175
B Palma, P Peñaloza, C Galleguillos, C Trujillo (Chile). Germinación de semillas y desarrollo de plántulas de pimiento (*Capsicum annuum* L.) en un ambiente salino constante 177-186
P Peñaloza, B Palma, C Silva (Chile). Crecimiento vegetativo y desarrollo reproductivo de la planta de pimiento (*Capsicum annuum* L.) 187-195
K Ishimaru, W Agata, F Kubota (Japan). Induction of photomixotrophic callus from the germ disk of mature cultivated rice seed and its use in studies of photosynthetic capacity 197-200
L Otero, D Docampo (Argentina). Micropropagation of olive (*Olea europaea* L.), clone Oblonga, by *in vitro* embryo culture 201-206
INDICE/INDEX, vol 59 (1996) 207-208

Edición realizada por Estudio Sigma S.R.L.
J. E. Uriburu 1252 - 8º F - Buenos Aires
Impreso en el mes de Diciembre de 1996